## Index of Claims

Application No.

09/819,457

Examiner

Applicant(s)

ALCOE ET AL.

Art Unit

James Mitchell

2827

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

I Interference

A Appeal

O Objected

		L	L	_			J		L	
Cla					Dat	e .			-	
Final	Original	3				Jac	Ĭ			
	1	-	/	-	├-	-	├	├	<del> </del>	-
-	2	4	-	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┼-	$\vdash$	╁─
	3			!-	+	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	$\vdash$	
	4			T	1		T	Т		
	1 2 3 4 5									
	6 7	$\prod_{i}$			L					
<u> </u>			_	_	1_	↓_	_	<u> </u>	<del> </del> _	
	8	Ш	_	_	┞-	$\vdash$	ļ_	┞-	$\vdash$	$\sqcup$
<u> </u>	9	Н-	$\vdash$	-	-	├-	├	┞	<u> </u>	Н
	10 11 12 13	H	-	-	├	⊢	-	<del> </del> —	+-	
-	12	H	-	-	$\vdash$	+	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	13	+		<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$
	14		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	1	$\vdash$	Н
	14 15 16 17 18 19 20	$\prod$					T		1	П
	16									
	17	Ш		_	L		L	L	_	
L	18	Ш	L.,	L	<u> </u>	ļ_	_	L	_	
	19	11		_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	┞-	<u> </u>	$\square$
	20	Н	_	-	ļ	<u> </u>	-		<b>├</b>	-
-	21 22	1	_	-	├-	-		-	├	$\vdash$
-	23	H			├	-	-	<del> </del>	-	$\vdash$
	24		-	-	┢	┢	-	├	<del> </del>	$\vdash$
	23 24 25	V	_	-	1		<del>                                     </del>	-	<u> </u>	$\vdash$
	26				1					
	27									
	28 29			L	_	<u> </u>			_	
	29	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	$\square$
	30 31	$\vdash$		-	┝	├-	├—	<b>├</b>	├—	
-	32		۰.	-	$\vdash$	-	-		-	
$\vdash$	33	H	_	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash \vdash$
	33 34	$\vdash$		_	-		$\vdash$	_		$\vdash$
	35		_	_		1	-	Ι-		$\vdash$
	36									
	37				Ľ	$\Box$				
<u> </u>	38				<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
<b>  </b>	39		_		_	_	L	<u> </u>	L	$\sqcup$
-	40 41			_	-	-	—	-	-	$\vdash \vdash$
<del>     </del>	42	$\vdash$	$\dashv$	_		$\vdash$	-	-	-	$\vdash \vdash$
$\vdash$	43		-	-			-	-		$\dashv$
	44	1						_	$\vdash$	$\dashv$
	45									П
	46									
	47									
	48	$\Box$			Щ	Ш				$\Box$
<b> </b>	49		_		$\square$	<u> </u>				
	50									

Claim         Date           Tell         1/5           51         1/5           52         53           53         54           55         56           56         57           58         59           60         61           62         63           64         65           66         67           68         69           70         71           72         73           74         75           76         77           78         79           80         81           82         83           84         85           86         87           88         89           90         91           92         93           94         94           95         96           97         98           99         100		<del></del>					_				
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Cla	aim	1	,	_		Dat	<u>e</u> _	_	_	_
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	Final	Original	15/05								
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u> </u>	51	0	$\vdash$	+-	1	T	╁	t	<u> </u>	┢
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		52	.7	1	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	1-	1		<del>                                     </del>
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		53		1	t –	t		Ι-	┼─	t –	Ι-
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_	54	<u> </u>		┢	t	† -	<del>                                     </del>	T		<del>  -</del>
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	_	55	$\vdash$		<del>  -</del>	<del> </del>	$\vdash$	t	1	<del>                                     </del>	-
57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99	<u> </u>	56	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	†-	Ι-	-
58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95         96         97         98         99		57	$\vdash$	╁	1	t	$\vdash$	1-	†	┢	1
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       96         97       98         99       99		58	$\vdash$		$\vdash$		1	1	<del>  -</del>	┢	┢
60 61 61 62 63 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 89 99 99 8					_		1				╁╴
61 62 63 63 64 65 66 66 67 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			$ extstyle  ag{7}$	Г	1	1-	†  –	Τ-	$\vdash$	t —	1-
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		61				1	1		T		İΤ
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99			$\vdash$			T -	Ι-			$\vdash$	
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 72 73 74 75 75 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		63		-					1		
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		64									
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		65					Γ	T	1	T	
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		66									
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		67									T
69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97		68									
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		69									
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		70									
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		71									
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		72									
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		73									
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		74				_	<u> </u>			L	_
77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97		75			_	L_	L_	_		L	_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	-	76		L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		77	Ш		<u> </u>	<del> </del> _	<b>!</b>	ļ.,	_	<u> </u>	<u>_</u>
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-	78	$\vdash$		_	<u> </u>	ļ	_	┞	L.	L_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		79		_		├—	-		-	_	-
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	<b></b>	80	$\vdash$		_	├	├-	-	⊢		-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-				-	├	├		}—	-	-
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\vdash$	02	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>	<del> </del> —		-	-	├-
85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	-	⊢	-	-	-	
86 87 88 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	-	0 <del>4</del>	$\vdash$		-	┝			-	-	-
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	$\vdash$		H	_		├—					-
88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99		87	Н			-	-	-	$\vdash$	$\vdash$	
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$		$\vdash$	_		<del>  -</del>	├	-	$\vdash$		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99				_	-	_	-		-		-
91 92 93 94 95 96 97 98 99	1							-	$\vdash$		-
92 93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$	~4		_	Ι-			$\vdash$	_		-
93 94 95 96 97 98 99	$\vdash$		-		_	-	T	_	Γ-	ГТ	_
94 95 96 97 98 99 99											_
95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99											
96 97 98 99					_				Г		
97 98 99		96									_
98 99											
99		98									
100		99									
	L_I	100									

Cli	aim	Γ-	_		_	Dat	e			η
		T	Г		Π	T	ĨΤ	Π	Г	П
Final	Original	1	İ	1				1	1	
ᇤ	rig									
	U				İ					
	101									
	102									
	103									
	104	_				L		Ľ		
	105	_	_		<u> </u>		L	L	L	
	106	L_	L.	L	L	L	_	L	_	
	107	L.,	<u>L</u> .	<u> </u>	L	┖	L	_	<u> </u>	Ш
	108	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	L	<u> </u>	<b>!</b>	<u> </u>	Ш
	109	L.	L.	Ļ.,	L.	_	L	ot	<u> </u>	Щ
ļ	110	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	١_	
<b> </b>	111 112 113	<del> </del> _	<b> </b> _	<b> </b>	ļ	ļ.,	<b>├</b>	<b>-</b>	<b>L</b> _	$\vdash$
	112	_	<u> </u>	<b> </b>	ļ	-	├	$\vdash$	⊢-	
	113	├-	-	<b>├</b> —	-	-		-		$\vdash$
	114 115	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>	_	<u> </u>	├-	ļ	$\vdash$
	115	-	-		-	-	├	┢	}	H
	116 117	-	<del> </del> —	<del> </del> −	-	├-	├	├		$\vdash$
	118	-		├	-	⊢	├	⊢	⊢	Н
$\vdash$	119	┢	$\vdash$	├	┝	$\vdash$	├─	⊢	⊢	
	120	<u> </u>	-	-	-	⊢	-	├	├—	Н
	121	┝	┝		├─	$\vdash$	├─	⊢	⊢	-+
	122	-	$\vdash$	-	<del> </del>	-	-	├─	-	$\vdash$
$\vdash$	122 123	├╌	┢	├-	-	⊢	-	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
-	124	┝	┝	-	-	-	├-	-	-	$\vdash \vdash$
	124 125	$\vdash$	$\vdash$	├─	-	$\vdash$	-	1-	1—	H
	126	├ <b>-</b>	-		<u> </u>	-		-	-	$\vdash$
	127	_	-	-	-	1	_	<del>  -</del>	t	H
	127 128		1	-	_	_	<del> </del>	1	1	$\vdash$
	129				_		-	_		П
	129 130						Ī	1		
	131									П
	132									
	133									
	134		L.,			L				
	135			_			_	L		
	136		_		_	_	L_	<u> </u>		
	137	_	<u> </u>	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ_	_
	138	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		-		Н
	139 140	_	-			<u> </u>	-	ļ.,		$\vdash$
	141	_	_	-	_	┝	-	_		$\dashv$
	142			-	-	-	-	-	-	-
-	143	_		Н			-	-	$\vdash$	$\dashv$
	144				-	$\vdash$	-		<u> </u>	
	145			$\vdash \dashv$		-		-	Н	$\dashv$
-	146	1		Н		-	-	Η-	Н	$\dashv$
	147				_					
	148	T	$\neg$		$\neg$		$\vdash$			$\dashv$
	149				$\neg$		-	-	$\vdash$	$\neg$
	150									$\dashv$
				_						